

**LORRAINE****GRANDES CULTURES**

Bulletin n° 20 du 20 octobre 1993

- | | |
|-----------------|---|
| Céréales | - Pucerons, cicadelles : Attendre. |
| | - Limaces : Continuer à surveiller. |
| Maïs | - Pyrale : Détruire les larves. |
| Colza | - Tenthrede : Surveiller. |
| | - Charançon du bourgeon terminal : Traiter. |
| | - Désherbage de post-levée. |
| | - Désherbage anti-graminées. |

Céréales

Les céréales les plus avancées sont entre les stades 2 et 3 feuilles. Certaines orges commencent à souffrir des excès d'humidité, en jaunissant légèrement.

Les insectes d'automne, **pucerons** et **cicadelles**, sont peu actifs, du fait des conditions climatiques actuelles, pluie et froid. Les populations de **pucerons** stagnent aux alentours de 5 % de pieds colonisés dans les parcelles les plus atteintes. Quelques **cicadelles**, du genre *Psammotettix*, ont été piégées dans le nord de la Meuse, mais, avec le froid, leur activité a cessé.

Préconisations : Les traitements insecticides sont, pour l'instant, injustifiés. Continuer à surveiller les céréales qui sont actuellement au-delà du stade 1 feuille, surtout si les températures dépassaient les 10°C pendant plusieurs heures de la journée. On peut, maintenant, attendre 10 à 15 % de pieds colonisés par les pucerons pour intervenir. Au delà du stade 2-3 feuilles, les blés commencent à être moins sensibles aux cicadelles et les traitements moins rentables.

Maïs

Si vous aviez beaucoup de pyrales dans vos maïs, n'hésitez pas à les retourner avant l'hiver, cette technique permettant de détruire une quantité non négligeable de larves.

Colza

Les colzas atteignent le stade 6 - 8 feuilles.

Tenthrede

Des insectes ont été observés dans quelques parcelles. Si les attaques sont très importantes (nombreuses larves, morsures importantes sur feuilles) et les colzas petits, intervenir rapidement avec un produit efficace contre le charançon du bourgeon terminal. Dans les parcelles plus avancées, surveiller l'évolution des attaques et n'intervenir que si les dégâts sont très importants.

Charançon du bourgeon terminal

Intervenir rapidement, si cela n'a pas encore été fait, dans les parcelles où vous avez capturé des insectes.

7374

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

38, rue Sainte-Catherine - 54043 NANCY CEDEX - Tél. : 83.30.41.51

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION RÉGIONALE
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT

ABONNEMENT ANNUEL 300 F

Herbicides utilisables en post-levée sur colza d'hiver

Matières actives	Spécialités commerciales	Doses/ha	Observations
carbétamide	LEGURAME PM (Rhodiagri-Littorale)	3 kg	Depuis le stade 4 feuilles vraies du colza (B4) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation. Application sur sol gelé. Essentiellement antigaminées.
		5 à 6 kg	Contre chiendent de novembre à fin janvier.
propyzamide	KERB FLO (Rohm et Haas)	1,25 l	A partir du stade 2 feuilles vraies du colza (B2) jusqu'à la reprise de végétation. Application sur sol gelé. Essentiellement antigaminées.
propyzamide + diuron	KERB ULTRA (Rohm et Haas)	1,2 kg	A partir du stade "4 feuilles bien développées - 6ème feuille naissante" des colzas sains et bien implantés. De préférence avant l'hiver. Antigaminées et action limitante sur sanves et ravenelles. A utiliser par temps humide, couvert et frais
carbétamide + diméfuron	PRADONE TS (Rhodiagri-Littorale)	3,5 kg	A partir du stade 6 feuilles vraies (B6) des colzas sains et bien implantés. Application possible sur sol gelé. Antidicotylédones et antigaminées.
clopyralid	LONTREL SF 100 (Schéring)	1,2 l	De la levée du colza jusqu'au stade "boutons floraux". Spectre : composées et légumineuses.
	LONTREL 100 (Dow Elanco)	1,2 l	S'emploie à la dose de 0,75 l à 1,25 l avec 3 l d'huile Schéring. Appliquer par température > 12°C.
	LONTRYX 200 (Dow Elanco)	0,6 l	S'emploie à la dose de 0,4 l à 0,6 l avec huile.
pyridate + pichlorame	CHRONO (Dow Elanco)	1,25 kg	Utilisable dès la sortie de l'hiver sur gaillet. Applicable dès 5-6 feuilles du colza sur flore présente (géranium, alchémille, mâche, bleuet).
isoxaben	CENT 7 (Dow Elanco)	0,4 l	Contrôle les sanves et les ravenelles à partir de 6 feuilles sur colza bien implanté et juste après les premières gelées (formation d'une cuticule cireuse).

Désherbage graminées sur colza

Le développement des graminées entraîne une forte concurrence vis-à-vis des colzas. Les anti-graminées ci-dessous s'uti-

lisent quel que soit le stade du colza, à partir du stade 2-3 feuilles des graminées.

Matières actives	Spécialités commerciales (firmes)	Doses / ha graminées annuelles	Doses / ha Graminées vivaces
alloxydime sodium	FERVIN (Schéring)	1 kg + 3 l huile Schéring	1-1,25 kg + 3 l huile Schéring
cycloxydime	STRATOS ULTRA (BASF)	2 l	4 l
fluazifop-p-butyl	FUXILADE X2 + AGRAL (Sopra)	0,75 l + 0,1 % Agral	1,5 l + 0,1 % Agral
haloxyfop R	ELOGE (Bayer)	0,5 l S'utilise sans huile	1 l (vivaces et pâturins)
propaquizafop	AGIL (La Quinoléine)	1,2 l	2 l
quizalofop-éthyl isomère D	TARGA D + (Pépro)	0,5 l + 2 l huile Sifren	1,15 l + 2 l huile Sifren sur graminées vivaces au stade 15-20 cm et pâturins de 3 feuilles maximum et ray-grass après tallage
sethoxydime	FERVINAL (Schéring)	2 l + 3 l Schéring	3 l + 3 l huile Schéring

Vous avez jusqu'à la fin de l'année pour bénéficier d'un abonnement à tarif préférentiel :

243 F au lieu de 305 F pour 1 an

en tant qu'abonné aux Avertissements Agricoles à la revue

PHYTOMA - LA DEFENSE DES VEGETAUX

Ecrire à : PHYTOMA Service Abonnements

4, rue André Boule

94942 CRETEIL CEDEX 09

Tél. : 16.1.49.81.91.17

7375